



aliplast[®]
aluminium systems

ST1000



THERMISCH ONDERBROKEN STAAL UITZICHT

Deze reeks van thermisch onderbroken profielen vindt zijn toepassing voor zowel thermische als akoestische isolatie. ST1000 onderscheidt zich van de gewone ramen door zijn "staal" uitzicht.

ALIPLAST NV
WAASLANDLAAN 15
B - 9160 LOKEREN
TEL +32 9 340 55 55
FAX +32 9 348 57 92
INFO@ALIPLAST.COM

WWW.ALIPLAST.COM

ST1000

TOEPASSINGEN

- Vaste ramen voor dubbele beglazing
- Draairamen: enkel- of dubbel opendraaiend met mogelijkheid tot kipstand
- Deuren: zowel enkel als dubbel opendraaiend

MATERIAAL

Aluminium

- Legering Al MgSi 05-F22
- Mechanische kenmerken (NBN EN 755-2)

Toleranties

- Wanddikten en afmetingen van de profielen volgens NBN EN 12020-2

Dichtingen

- EPDM volgens NBN EN 12365

Thermische onderbreking

- Polyamide (PA 6.6.25) strips versterkt met 25% glasvezel met draadlijm die een technische goedkeuring dragen (ATG/H 726)

OPPERVLAKTEBEHNADELING

Lakken

- Elektrostatische "Powder Coating": volgens de richtlijnen van Qualicoat in alle gangbare RAL-kleuren zowel glanzend als mat met Qualicoat licentie n°219
- Metallic Structuurlak: derde generatie en beste kwaliteit van poederlak
- Life Colours: matte structuurlakken
- Houtstructuur: kleurengamma met het uitzicht van echt hout
- Metal effects: kleurengamma dat de effecten van metaal (dat verouderd is door de tijd) herproduceert
- Lakanodisatie: de kwaliteiten van een uitmuntende lak en de 'look' van een anodisatieproces

Alle lakwerk wordt geleverd met een 15-jarig garantiecertificaat.

THERMISCHE ONDERBREKING

- De profielen zijn voorzien van een thermische onderbreking bestaande uit glasvezel versterkte polyamide-strips die door middel van speciale technieken geklemd worden in de 2 profielhelften
- Deze strips zijn voorzien van een lijmdraad die een extra afdichting garanderen

PRESTATIENIVEAU

- Warmtedoorgangscoefficiënt: $2.56 \text{ W/m}^2\text{K} < U_f < 3.19 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Luchtdoorlatendheid: Klasse 4 (E1200A)
- Waterdichtheid: Klasse E1200A (NBN EN 12208)
- Weerstand tegen wind: Klasse C4 (NBN EN 12210)

TECHNISCHE KENMERKEN

- Beglazing: 5 mm - 40 mm
- Inbouwdiepte:
 - buitenkader: 90 mm
 - vleugel: 74.5 mm
- Sponningsdiepte: 15 mm

BIJZONDERE KENMERKEN

- 3 kamersysteem
- Middendichting in E.P.D.M.
- Hang- en sluitwerk: EURONUT

